

CONTENT

ARCHAEOLOGY ISSUES

R. Darmenov (*Astana, Kazakhstan*)House-building in the Towns of the Lower Reaches of Syrdarya River region:
a Historical Aspect (in English) 11**A. Akkaliyeva, M. Suyundikova, A. Kassenova, Z. Utubayev** (*Almaty, Kazakhstan*)

The Textile Art of the Saka of the Eastern Aral Sea Region (in Kazakh) 26

G. Omarov, N. Konstantinov, B. Besetayev (*Almaty, Kazakhstan*)Architecture and planigraphy of burial ensembles of East Kazakhstan in the context
of the origin of the early Saka Culture (in Russian) 39**V. Varfolomeev, M. Bedelbayeva** (*Karaganda, Kazakhstan*)

Radiocarbon chronology of Late/Final Bronze Age sites in Central Kazakhstan (in Russian) 56

S. Grigoriev (*Chelyabinsk, Russia*)New approaches to the periodization and chronology of the Sargary culture of the Bronze Age
in the Ural-Irtysh interfluves (in Russian) 74**A. Faizullin** (*Orenburg, Russia*)

Moat as an element of the architecture of the kurgans of the Yamnaya culture (in Russian) 101

S. Zakharov (*Almaty, Kazakhstan*)Discovery and field study of the Eneolithic sites on the Turgai Plateau and the Turgai
Depression. The first hundred years of research (1880s – 1979) (in Russian) 114

FIELD STUDIES

F. León Nina, A. Pizarro Ñahui (*Ayacucho, Perú*)Petroglyphs and pictographs: Interpretation of rock art linked to water resources,
terraces and astronomy (in English) 159**S. Rakhimzhanova** (*Astana, Kazakhstan*), **E. Osipova** (*Tautavel, France*),**R. Aminova** (*Almaty, Kazakhstan*), **Y. Kurmaniyazov** (*Kyzylorda, Kazakhstan*)New Palaeolithic sites from the Northern region of the Aral Sea:
preliminary results (in Russian) 181**G. Pavlenok, E. Bocharova, A. Papin, V. Kharevich** (*Novosibirsk, Russia*),**Zh. Taimagambetov** (*Astana, Kazakhstan*), **A. Anoikin** (*Novosibirsk, Russia*)The past hidden underwater: new data on Stone Age sites on the Shulbinka reservoir
(Republic of Kazakhstan) (in Russian) 198**V. Voloshin** (*Astana, Kazakhstan*)

Neolithic sites of Pavlovka 1 and Beimen in the northern Saryarka (in Russian) 215

A. Aitbayeva, A. Goryachev, T. Egorova, G. Kaldybayeva (*Almaty, Kazakhstan*)

The Turgen-II complex in Jetisu: history of objects (in English) 230



Y. Amirov, R. Buranbayev, I. Kamaldinov, R. Zhanuzak, I. Akhmetov (<i>Almaty, Kazakhstan</i>) Preservation of historical and cultural heritage sites in the area of construction projects: experience of work on funeral monuments of the Keles steppe (in Russian)	250
--	-----

INTERDISCIPLINARY RESEARCH

R. Zhumatayev, B. Zharylgassynova, A. Yergabylov, S. Shakenov (<i>Almaty, Kazakhstan</i>) Saka kurgans in the Eleke Sazy valley on Tarbagatai: funeral rite, isotope analysis results and new data on radiocarbon dating (in Kazakh)	272
---	-----

K. Assylbekov, A. Aitkali, A. Zhuniskhanov (<i>Astana, Kazakhstan</i>) Geographical and climatic preconditions for the location of settlements from different periods in the Kokentau mountain range (in Russian)	304
--	-----

M. Suyundikova (<i>Almaty, Kazakhstan</i>), Z. Kaliyeva (<i>Astana, Kazakhstan</i>), M. Antonov, Z. Utubayev (<i>Almaty, Kazakhstan</i>) Pottery of the early nomads of the Aral sea region in the context of studying agricultural cultures (in Kazakh)	317
--	-----

A. Yerzhanova (<i>Almaty, Kazakhstan</i>), I. Gorashchuk (<i>Samara, Russia</i>), A. Chotbaev (<i>Almaty, Kazakhstan</i>) “Hunting – war”: stone arrowheads of the Taldysai settlement (Central Kazakhstan) (in Russian)	338
--	-----

L. Hermann (<i>Stavelot, Belgium</i>), N. Bazylkhan (<i>Astana, Kazakhstan</i>), G. Soronkulov, L. Delwiche (<i>Talas, Kyrgyzstan</i>), A. Asein uulu (<i>Tash-Aryk, Kyrgyzstan</i>) The new Rock Art Site of Kara-Say (Province of Talas) in Kyrgyzstan with Tamgas and two Arabic Inscriptions (in English)	359
--	-----

List of Abbreviations	376
------------------------------------	-----

Submissions	379
--------------------------	-----

МАЗМҰНЫ – СОДЕРЖАНИЕ

АРХЕОЛОГИЯ МӘСЕЛЕЛЕРІ – ВОПРОСЫ АРХЕОЛОГИИ

Darmenov R. (<i>Astana, Kazakhstan</i>) House-building in the Towns of the Lower Reaches of Syrdarya River region: a Historical Aspect	11
Аққалиева А.Ш., Сүйіндікова М.Қ., Қасенова Ә.Д., Утубаев Ж.Р. (<i>Алматы, Қазақстан</i>) Шығыс Арал сақтарының текстиль өнері	26
Омаров Г.К., Константинов Н.А., Бесетаев Б.Б. (<i>Алматы, Казахстан</i>) Архитектура и планиграфия погребальных ансамблей Восточного Казахстана в контексте выявления истоков раннесакской культуры	39
Варфоломеев В.В., Бедельбаева М.В. (<i>Караганды, Казахстан</i>) Радиоуглеродная хронология памятников эпохи поздней/финальной бронзы Центрального Казахстана	56
Григорьев С.А. (<i>Челябинск, Россия</i>) Новые подходы к периодизации и хронологии саргаринской культуры бронзового века Урало-Иртышского междуречья	74
Файзуллин А.А. (<i>Оренбург, Россия</i>) Ров как элемент архитектуры курганов ямной культуры	101
Захаров С.В. (<i>Алматы, Казахстан</i>) Выявление и полевое изучение памятников энеолита Тургайского плато и Тургайской ложбины. Начальное столетие (1880-е – 1979 гг.)	114
ДАЛАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР – ПОЛЕВЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
León Nina F., Pizarro Ñahui A. (<i>Ayacucho, Perú</i>) Petroglyphs and pictographs: Interpretation of rock art linked to water resources, terraces and astronomy	159
Рахимжанова С.Ж. (<i>Астана, Казахстан</i>), Осипова Е.А. (<i>Тотавель, Франция</i>), Аминова Р.Н. (<i>Алматы, Казахстан</i>), Курманиязов Ы.С. (<i>Кызылорда, Казахстан</i>) Новые палеолитические памятники Северного Приаралья: предварительные результаты	181
Павленок Г.Д., Бочарова Е.Н., Папин А.Д., Харевич В.М. (<i>Новосибирск, Россия</i>), Таймагамбетов Ж.К. (<i>Астана, Казахстан</i>), Анойкин А.А. (<i>Новосибирск, Россия</i>) Прошлое, скрытое под водой: новые данные о памятниках каменного века на Шульбинском водохранилище (Республика Казахстан)	198
Волошин В.С. (<i>Астана, Казахстан</i>) Неолитические памятники Павловка 1 и Беймен на севере Сарыарки	215



<i>Aitbayeva A., Goryachev A., Egorova T., Kaldybayeva G. (Almaty, Kazakhstan)</i> The Turgen-II complex in Jetisu: history of objects	230
<i>Амиров Е.Ш., Буранбаев Р.Н., Камалдинов И.Р., Жанузак Р.Ж., Ахметов И.Д.</i> (Алматы, Қазақстан) Сохранение объектов историко-культурного наследия в зоне строительных проектов: опыт работ на погребальных памятниках Келесской степи	250
ПӘНАРАЛЫҚ ЗЕРТТЕУЛЕР – МЕЖДИСЦИПЛИНАРНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ	
<i>Жұматаев Р.С., Жарылгасынова Б.М., Ерзабылов А.Е.,</i> <i>Шәкенов С.Т. (Алматы, Қазақстан)</i> Тарбағатайдың Елеке сазы алқабындағы сақ обалары: жерлеу ғұрпы, изотоптық талдау нәтижелері және радиокөміртек мерзімдемесі бойынша жаңа мәліметтер	272
<i>Асылбеков К.М., Айткали А.К., Жунисханов А.С. (Астана, Қазақстан)</i> Географические и климатические предпосылки размещения разновременных поселений в горном массиве Кокентау	304
<i>Сүйіндікова М.Қ. (Алматы, Қазақстан), Қалиева Ж.С. (Астана, Қазақстан),</i> <i>Антонов М.А., Утубаев Ж.Р. (Алматы, Қазақстан)</i> Егіншілік мәдениетін зерттеу контексіндегі Арал маңы ерте көшпелілерінің қыш өндірісі	317
<i>Ержанова А.Е. (Алматы, Қазақстан), Горащук И.В. (Самара, Россия),</i> <i>Чотбаев А.Е. (Алматы, Қазақстан)</i> «Охота – война»: каменные наконечники стрел поселения Талдысай (Центральный Казахстан)	338
<i>Hermann L. (Stavelot, Belgium), Bazylkhan N. (Astana, Kazakhstan),</i> <i>Soronkulov G., Delwiche L. (Talas, Kyrgyzstan), Asein uulu A. (Tash-Aryk, Kyrgyzstan)</i> The new Rock Art Site of Kara-Say (Province of Talas) in Kyrgyzstan with Tamgas and two Arabic Inscriptions	359
Қысқартулар тізімі – Список сокращений	376
Авторларға арналған ереже – Правила для авторов	379